

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. März 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/021182 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 9/445,  
H04L 12/66

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002578

(22) Internationales Anmeldedatum:  
31. Juli 2003 (31.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 38 546.7 22. August 2002 (22.08.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NEUHAUS, Ralf  
[DE/DE]; Friedrich-Wilhelm-Weber-Strasse 22m, 44534  
Lünen (DE). UECKER, Rainer [DE/DE]; Vonscheidts  
Hof 21, 45470 Mülheim an der Ruhr (DE).

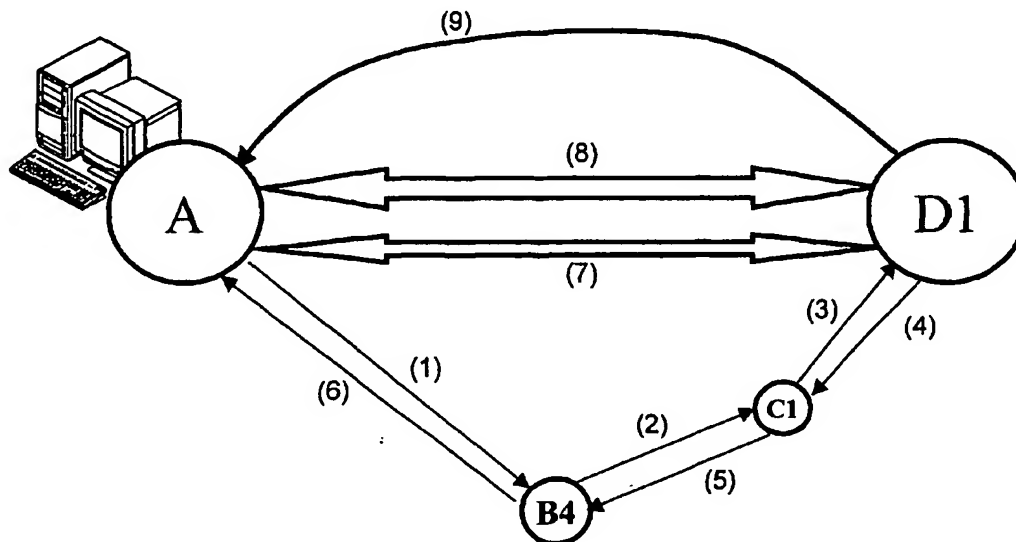
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PROVIDING RESOURCES IN COMMUNICATION NETWORKS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RESSOURCEN IN KOMMUNIKATIONS-NETZWERKEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for providing resources in packet-switched communication networks. Communication components (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6) use resources in a network or provide resources in a network to be used by other communication components (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6), said resources being provided by software which runs on the communication components (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6) and accesses the hardware of the communication components. A service examines the hardware of at least one of the communication components (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6) in order to determine whether a resource can be provided by a software on said communication component (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6). If the result is positive, the resource-specific software is transmitted to the communication component (A, B1 - B6, C1 - C6, D1 - D6) and provides the resource to be used.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/021182 A1